

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379459
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 373
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	80	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	104	0	44
	fitnes	g	106	-1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	113	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-77	82	330	-45	46
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.1	81	6.2	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-2.6	81	18.1	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	81	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	0.08	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	1	77	109	0	44
	randman	g	98	1	76	96	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	104	-2	43
	perzistencija	g	103	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	110	-1	47
	mastitis	g	95	-2	67	103	0	41
	ciste	g	101	-1	70	102	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	100	0	42
	plodnost	g	102	0	75	107	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	99	-2	73	102	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	71	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	1	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	111	0	46
	visina križa	g	102	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	103	-1	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	90	1	44
	putice	g	95	-1	73	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	102	-1	43
dulj. zad. vimena	g	109	0	74	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379459**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 373**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **15.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 373**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	112	1	72	108	1	43
	dubina vimena	g	105	-2	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	95	-1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	89	-1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	1	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	76	95	0	44

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima